

---

## RESÚMENES / ABSTRACTS

---

### *Las instituciones como un factor que regula el desempeño económico*

Richard Nelson y Bhaven N. Sampat

[Palabras clave: instituciones, crecimiento económico, rutinas, tecnologías sociales, tecnologías físicas, JEL: B30, B41, K00, L10, O10]

En los últimos tiempos ha resurgido el interés en la incidencia de las instituciones en el desempeño económico. Una revisión de la literatura indica que el concepto de 'institución' significa cosas diferentes para los diferentes estudiosos, en la economía tanto como en las ciencias sociales. Este artículo analiza los factores que unifican las diferentes definiciones de instituciones, y presenta un concepto de instituciones que es útil para el análisis del desempeño económico y del crecimiento económico en particular. Más precisamente, presenta el concepto de instituciones como 'tecnologías sociales' estandarizadas. El crecimiento económico resulta de la coevolución de las tecnologías físicas y sociales.

### *Making Sense of Institutions as a Factor Shaping Economic Performance*

Richard Nelson y Bhaven N. Sampat

[Key words: institutions, economic growth, routines, social technologies, physical technologies, JEL: B30, B41, K00, L10, O10]

There has recently been a resurgence of interest in how institutions affect economic performance. A review of this literature reveals that the concept of an 'institution' means different things to different scholars, both within economics and across the social sciences. This paper discusses what factors unify the different definitions of institutions, and develops a concept of institutions useful for the analysis of economic performance, and economic growth in particular. Specifically, it develops the notion of institutions as standard 'social technologies'. Economic growth results from the co-evolution of physical and social technologies.

*¿Qué tan racional es el principio de racionalidad de Popper?*

Boris Salazar

[Palabras clave: racionalidad, metodología económica, juegos evolutivos, convenciones sociales, equilibrio de Nash, JEL: B41, D79, C70]

Este artículo muestra la pertinencia del principio de racionalidad de Popper para entender la reciente oleada de investigaciones, libros y artículos en los campos de la racionalidad, el aprendizaje y los juegos evolutivos. A diferencia de los rígidos preceptos del Popper falsacionista, este principio cubre una amplia gama de comportamientos compatibles con la idea mínima de ‘actuar en forma adecuada a la situación’. Se argumenta en forma amplia la relevancia de entender los procesos mediante los cuales se forman convenciones sociales o los agentes aprenden a ‘jugar un equilibrio de Nash’.

*How rational is Popper's rationality principle?*

Boris Salazar

[Key words: rationality, economic methodology, evolutionary games, social conventions, Nash equilibrium, JEL: B41, D79, C70]

This paper shows the relevance of Popper's Rationality Principle (RP) for the appraisal of the impressive mass work emerging, in recent years, in the fields of rationality, learning, evolutionary games and behavioral economic theory. In contradistinction to the well-known rigid criteria of the falsacionist Popper, the RP covers a large and diverse spectrum of behaviors compatible with the minimal idea of ‘acting in accordance with the situation’. Its relevance to understand the formation of social conventions or how agents learn ‘to play Nash equilibrium’ is argued at length here.

*Multicausalidad, impunidad y violencia: una visión alternativa*

Fernando Gaitán Daza

[Palabras clave: violencia, impunidad, sistema de justicia, crimen organizado, JEL: K14, K42, K49 ]

Este ensayo critica las explicaciones multicausales de la violencia y las que sostienen que la impunidad de los delitos penales es el principal

estímulo al crimen y la violencia. Muestra la pobreza analítica de identificar a cada deficiencia institucional del Estado y la sociedad como causa objetiva de la violencia. También señala que no se debe confundir la impunidad, indicador del problema, con el problema mismo. Después de mostrar las deficiencias de estas explicaciones, desarrolla una alternativa basada en dos hechos centrales cuya importancia ha sido ignorada: la naturaleza organizada del crimen y el quiebre de la totalidad del sistema de seguridad y justicia colombiano.

*Multicausality, impunity and violence: an alternative approach*  
Fernando Gaitán Daza

[Key words: violence, impunity, justice system, organized crime, JEL: K 14, K42, K49]

This paper criticizes multicausal and penal impunity explanations of violence and crime. It shows the analytical limits of identifying state and social institutional failure with objective causes of violence. But also highlights that impunity indicators cannot be confused with impunity itself. After showing those limits, it proposes an alternative approach based on two central facts that have been ignored: organized crime nature and the breakdown of colombian justice and security systems.